

XIX

DESCRIPTIONS

DE

Deux nouveaux genres de l'ordre des Solifugæ

(Séance du 25 Février 1880.)

1. Genre BLOSSIA, nov. gen.

Mamelon oculaire grand, transverse, plan, nullement convexe ni en dessus, ni en avant, pourvu en dessus et en avant de crins nombreux, non soulevés, disposés en deux lignes courbes. — Partie céphalique relativement étroite et longue (au moins d'un tiers plus longue que large), presque parallèle, peu atténuée en arrière, divisée par une fine strie longitudinale, son bord antérieur légèrement et régulièrement arqué, nullement conique. — Yeux très-gros et saillants. — Chélicères peu robustes et longues; crochet fixe, en dessus plus court que la tige, arqué à la base, ensuite presque droit, pourvu, presque jusqu'à la pointe, d'une rangée de dents inégales. — Pas de peignes stigmatiques. — Patte-mâchoire à tarse immobile, soudé, en continuité avec le métatarse. — Pattes de la première paire très-grêles, à tarse grêle, droit, dépourvu de griffes. — Tarses II et III d'un seul article court, néanmoins plus long que les griffes; tarses IV de deux articles, le second un peu plus court que le premier. Griffes longues, très-grêles et glabres. Fémur IV comprimé, large, surtout à la base, comme chez les *Cleobis*. — Hanches de la patte-mâchoire et de la première paire réunies beaucoup plus longues que larges (moins que chez *Cleobis*); hanches de la deuxième paire un peu plus longues que larges.

♂. Abdomen sans épines bacilliformes. Chélicères sans lamelle au crochet fixe, à flagellum membraneux, lancéolé aigu, inséré à la base interne du crochet fixe et dirigé en arrière.

Voisin du genre *Cleobis* dont il offre le faciès, le corps très-allongé, les fémurs postérieurs dilatés, etc.; il en diffère par le front peu arqué et par le tarse de la 4^e paire de pattes formé de deux articles seulement. Il se rapproche également du genre *Biton* Karsch, mais en diffère par le

nombre des articles tarsaux (chez *Biton*, tarse II et III de 2, IV de 4). Il se distingue du genre *Gnosippus* Karsch par le fémur de la 4^e paire large, comprimé et beaucoup plus long que la hanche.

BLOSSIA SPINOSA, sp. nov. — ♂. Long. 11 mill.

Partie céphalique et chélicères fauve rougeâtre testacé ; segments thoraciques et abdomen noirâtres ; patte-mâchoire brun rougeâtre, avec le métatarse et le tarse plus foncés ; pattes blanc testacé. — Partie céphalique près d'un tiers plus longue que large, presque plane, coupée d'une fine strie médiane entière, son bord antérieur légèrement et régulièrement arqué ; garnie en avant et sur les côtés de crins courts inégaux, en arrière d'une ligne courbe d'épines plus longues ; segments thoraciques et premier segment dorsal de l'abdomen garnis en dessus d'épines semblables ; segments suivants pourvus de quelques épines plus courtes et espacées. — Mamelon oculaire grand, transverse, fortement canaliculé, pourvu en dessus de deux lignes courbes de 6 ou 7 forts crins spiniformes inégaux ; yeux très-gros et convexes ; leur intervalle plus large que leur rayon. — Chélicères longues, garnies dès la base de forts crins spiniformes inégaux, ni bulbeux, ni tronqués ; en dessus crochet fixe plus court que la tige, assez fortement arqué à la base, ensuite presque droit et un peu infléchi en bas ; série des denticulations commençant par quatre dents équidistantes, presque semblables, la 3^e un peu plus petite, la 4^e au contraire un peu plus large ; dans le fond de la pince deux séries divergentes, l'externe de 4, l'interne de 2 dents plus petites et coniques ; crochet mobile ne présentant, entre les deux dents principales, qu'un seul petit denticule isolé plus rapproché de la seconde ; flagellum simple, assez long, lancéolé et terminé en pointe très-aiguë, finement caréné, membraneux transparent. — Patte-mâchoire longue ; tibia plus long que le fémur, un peu atténué à la base ; métatarse et tarse à peine plus courts que le tibia, cylindriques, nullement fusiformes, garnis de crins fins longs, mêlés en dessous de crins spiniformes tronqués, sans épines latérales. — Pattes de la 4^e paire longues, à fémur large et comprimé, surtout à la base, à métatarse et tarse très-grêles, dépourvus d'épines, garnis en dessous de crins simples, longs et isolés.

Basse-Égypte : au delà du Mex, entre la mer et la corne occidentale du lac Maréotis (10 à 14 kilom. ouest d'Alexandrie).

Découvert par M. A. Letourneux.

2. Genre BARRUS, nov. gen.

Mamelon oculaire très-grand, avancé et conique en avant des yeux, formant une grande saillie en avant du front et au-dessus de la base des chélicères, pourvu en dessus et surtout en avant, sur la saillie antérieure, d'épines très-nombreuses, irrégulières et divergentes. — Partie céphalique relativement étroite, plus longue que large, peu atténuée en arrière, sans strie longitudinale, son bord antérieur très-avancé, conique, avec les côtés obliques pourvus d'une série de grandes épines (au moins chez le mâle). — Yeux très-gros et saillants. — Chélicères (♂) larges à la base, très-atténuées, sensiblement concaves en dessus, avec l'angle inféro-externe saillant conique; crochet fixe en dessus, plus court que la tige, pourvu, vers le milieu seulement, de quelques très-petites dents espacées. — Pas de peignes stigmatiques. — Patte-mâchoire à tarse immobile, soudé, en continuité avec le métatarse. — Pattes de la première paire très-grêles, à tarse grêle, droit et pourvu de très-petites griffes. — Tarses II et III d'un seul article court, à peine aussi long que les griffes; tarse IV d'un seul article plus long. Griffes très-longues, très-grêles et glabres. Fémur IV long, un peu comprimé, grêle, nullement claviforme. — Hanches de la patte-mâchoire et de la première paire de pattes réunies plus larges que longues.

♂. Abdomen pourvu sur les segments III et IV de séries d'épines bacilliformes. — Chélicères à crochet fixe bifide dans le plan vertical, avec la branche supérieure plus courte, pourvu d'une lamelle à son côté interne.

Se rapproche du genre *Clocobis* E. S., par la forme conique du front et le corps allongé, s'en éloigne par le mamelon oculaire très-convexe en avant, les hanches antérieures plus larges que longues, les fémurs postérieurs à peine élargis, enfin par les tarses postérieurs uniarticulés.

Les caractères sexuels du mâle rappellent d'une manière frappante ceux de *Biton* (*Gluvia*) *furcillata* E. S. : le crochet fixe des chélicères est également bifide et pourvu d'une lamelle interne, le métatarse de la patte-mâchoire est également convexe au côté interne, enfin l'abdomen est pourvu en dessous d'épines bacilliformes; mais le genre *Barrus* s'éloigne des genres *Biton* et *Gluvia* sous tous les autres rapports.

NOTA. *Gluvia furcillata* E. S. rentre dans le genre *Biton* Karsch.

BARRUS LETOURNEUXI, sp. nov. — ♂. Long. 12 mill.

Partie céphalique fauve testacé, fortement rembrunie rougeâtre sur les

côtés en avant ; segments thoraciques et abdominaux fauve testacé clair ; patte-mâchoire brun rougeâtre, avec la base du fémur éclaircie ; pattes blanc testacé, avec le fémur et le tibia de la 4^e paire fortement teintés de brun-rouge. — Partie céphalique un peu plus longue que large, presque plane, sans strie, son bord antérieur très-avancé, conique, garnie en dessus de très-longs crins dressés, épars, armée en avant de chaque côté, sur les bords obliques du front, d'une ligne serrée de 6 grandes et robustes épines rougeâtres aiguës et presque égales. — Mamelon oculaire très-grand, un peu déprimé entre les yeux, très-avancé, conique au bord antérieur, pourvu en dessus, et surtout en avant, de très-nombreux crins spiniformes rougeâtres irréguliers et divergents ; yeux très-gros et convexes, leur intervalle beaucoup plus large que leur diamètre. — Abdomen garni en dessus de poils très-fins et inégaux, présentant en dessous, sur le 3^e segment, une ligne transverse de 6 épines bacilliformes assez courtes et obtuses, interrompue sur la ligne médiane, et sur le 4^e segment une ligne de 12 épines plus longues, plus grêles et aiguës. — Chélicères assez longues, larges à la base et très-atténuées, sensiblement concaves en dessus, avec l'angle basilaire externe prolongé en large cône vertical ; garnies en dessus, dès la base, de crins fins très-inégaux et espacés, ni bulbueux, ni tronqués ; crochet fixe plus court que la tige, fortement arqué dans la seconde moitié, bifide en dessus à la base, dans le plan vertical, avec la branche supérieure beaucoup plus courte, dirigée en avant et aiguë ; série des denticulations commençant très-loin de la pointe, vers le milieu, composée de deux petites dents espacées avec une encore plus petite dans leur intervalle ; dans le fond de la pince une simple série de très-petites dents granuliformes ; crochet mobile ne présentant que 2 très-petites dents très-espacées ; lamelle simple, courte, ovale, lancéolée. — Patte-mâchoire assez courte ; tibia de même longueur que le fémur, un peu atténué aux extrémités ; métatarse et tarse plus longs que le tibia ; métatarse pourvu au côté interne, vers le milieu, d'une forte saillie surmontée d'un groupe de 4 ou 5 grandes et robustes épines aiguës. — Pattes de la quatrième paire longues, avec le fémur un peu comprimé, mais assez étroit, nullement dilaté à la base, le métatarse et le tarse très-grêles, dépourvus d'épines, garnis de crins simples, longs et isolés.

Basse-Égypte : Le Mex.

Cette espèce a été trouvée au mois de décembre 1880 par M. A. Létourneux, auquel je suis heureux de la dédier.

